



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Łomży 18 – 400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1		
Telefon: (86) 216 52 61	e-mail: psselomza@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 62
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21		
Telefon: (86) 216 52 01	e-mail: laboratorium@psselomza.pl	Fax: (86) 216 52 02
SPRAWOZDANIE NR M.54.899.2020 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-07-13		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENŦA^{K)}: **GMINA ZBÓJNA, 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64**

ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/4853/2020

Numer protokołu pobrania próbki^{K)}: z dnia 07.07.2020Próbkę/-ki pobrał (a)/ dostarczył (a)^{K)}: próbkobiorca klienta (zaświadczenie 3/1 2015 wydane przez WSSE w Warszawie)²⁾Plan pobierania próbki/-ek^{K)}: brak danychProcedura pobierania próbki/-ek^{K)}: PN-EN ISO 19458:2007

Data i godzina przyjęcia próbki/-ek: 2020.07.07 godzina 09:50

Identyfikator próbki nadany przez klienta ^{K)}	1
Kod próbki nadany przez laboratorium	1091/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW – zawór na wyjściu na sieć
Rodzaj próbki	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2020.07.07 godzina 08:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temp. wewnątrz termotorby 4,6°C
Opis próbki ^{K)}	woda przeznaczona do spożycia, uzdatniona próbka dostarczona w naczyniu przygotowanym przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2020.07.07 - 2020.07.10

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH				
Parametr	Procedura badawcza	Wartość parametryczna ¹⁾ [jtk]	Jednostka	Kod próbki
				1091/F/M
1	2	3	4	5
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	jtk	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody, agar odżywczy (22±2)°C, po (68±4)h (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ³⁾	jtk	nie wykryto

Autoryzował:

KIEROWNIK SEKCJI
Badań Mikrobiologicznych

mgr Małgorzata Wróblewska

.....
funkcja, imię i nazwisko, podpis^{K)} informacje dostarczone przez klienta;¹⁾ Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294);²⁾ Szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium;³⁾ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej/-ych próbki/ek.

2. Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.

3. Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

4. Laboratorium nie odpowiada za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.

5. Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta.

6. Laboratorium gwarantuje bezstronność oraz zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC



AB 635

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łomży 18-400 Łomża, ul. Księcia Janusza I 1 Telefon: (86) 216 52 61 e-mail: psselomza@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 62		
ODDZIAŁ LABORATORYJNY 18-400 Łomża, ul. Dworna 21 Telefon: (86) 216 52 01 e-mail: laboratorium@psselomza.pl Fax: (86) 216 52 02		
SPRAWOZDANIE NR F.54.509.2020 Z BADAŃ PRÓBKİ WODY		Strona 1 z 1
Łomża, dnia 2020-07-10		

NAZWA I DANE KONTAKTOWE KLIENŹA^{K)}: Gmina Zbójna 18-416 Zbójna, ul. Łomżyńska 64
ZLECENIE / ZAMÓWIENIE NR: RPW/4853/2020

Numer protokołu pobrania próbki: brak danych

Próbkę pobrał^{K)} / dostarczył: przedstawiciel klienta (zaświadczenie nr 3/1 2015 wydane przez WSSE w Warszawie)²⁾
Plan pobierania próbek^{K)}: brak danych

Procedura pobierania próbek^{K)}: PN-ISO 5667-5:2017-10

Data i godzina przyjęcia próbki: 2020.07.07 godzina 9:50

Identyfikator próbki nadany przez klienta ^{K)}	1
Kod próbki nadany przez laboratorium	1091/F/M
Rodzaj i adres urządzenia lub źródła wody ^{K)}	Wodociąg Zbójna
Miejsce i punkt pobrania ^{K)}	SUW – zawór na wyjściu na sieć
Rodzaj próbki ^{K)}	jednorazowa
Data i godzina pobrania próbki ^{K)}	2020.07.07 godz. 8:30
Stan próbki	bez zastrzeżeń, temperatura wewnątrz termotorby 4,6°C
Opis próbki	woda przeznaczona do spożycia ^{K)} , próbka dostarczona w naczyniach przygotowanych przez OL PSSE w Łomży

Data wykonania badań: 2020.07.07 – 2020.07.10

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań (lub pomiarów) akredytowanych oraz badań (lub pomiarów) nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone symbolem „N”.

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I ORGANOLEPTYCZNYCH					
Lp.	Parametr	Procedura badawcza	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Kod próbki
					1091/F/M
1	2	3	4	5	6
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg Pt/l	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ³⁾	20 ± 5*
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	0,86 ± 0,11*
3	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5 – 9,5	7,8 ± 0,1* w temp. 25,0°C
4	Przewodność w 25°C	PN-EN 27888:1999	μS/cm	2500	469 ± 50* (22,2) ⁴⁾
5	Smak	PN-72/C-04557 p. 4.5.1.1 ⁵⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
6	Zapach	PN-72/C-04557 p. 3.5.1.1 ⁵⁾ N	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z 0
7	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 z wyłączeniem p. 7.2 i p.7.3	μg/l	200	< 50
8	Utlenialność z KMnO ₄	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	5,0	7,9 ± 1,2*

ASYSTENT

 Autoryzował: *mgr Magdalena Zysk*
 funkcja, imię i nazwisko, podpis

- wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294),
- szczegóły tych etapów są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium,
- pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l,
- temperatura pomiaru w °C; korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury,
- norma wycofana przez PKN,

* liczba za symbolem ± jest to wartość niepewności rozszerzonej „U” wynikająca z niepewności standardowej u_c pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia prawdopodobieństwo rozszerzenia w przybliżeniu 95%. Podana wartość niepewności nie uwzględnia etapu pobierania próbki, „N” – nie dotyczy danego oznaczenia, K) informacje dostarczone przez klienta.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy aktualnego zakresu akredytacji metody nr AB 635.

- Wyniki i związane z nimi niepewności odnoszą się jedynie do badanej próbki i nie mogą dotyczyć żadnej partii-wyrobu/substancji/materiału, z której próbka została pobrana.
- Bez pisemnej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż tylko w całości.
- Klient ma prawo do skargi (reklamacji) w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
- Laboratorium nie odpowiada za pobieranie i transport próbek wody pobranych i dostarczonych przez klienta. Etapy te mają wpływ na ważność wyników badań.
- Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie dane przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami dostarczonymi przez klienta.
- Laboratorium gwarantuje bezstronność, zapewnia klientowi prawa własności oraz poufność informacji wobec innych klientów.

KONIEC